

令和7年度 定期水質検査(浄水)

配水系統	多伎配水系													
主要配水エリア	多伎町田儀・小田・久村地区													
採水場所	多伎浄水場(ポンプ棟)(浄水場出口)													
分析項目	単位	基準値(※目標値)	4月21日	5月27日	6月23日	7月22日	8月26日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個／mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0							
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—							
水銀及びその化合物	mg／L	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—							
セレン及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—							
鉛及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—							
ヒ素及びその化合物	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—							
六価クロム化合物	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—							
亜硝酸性窒素	mg／L	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—							
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	10mg/l以下	—	—	—	—	—							
フッ素及びその化合物	mg／L	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—							
ホウ素及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—							
四塩化炭素	mg／L	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—							
1, 4－ジオキサン	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—							
シス-1, 2-ジクロロエチン及び トランス-1, 2-ジクロロエチン	mg／L	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—							
ジクロロメタン	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—							
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—							
トリクロロエチレン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—							
ベンゼン	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—							
塩素酸	mg／L	0.6mg/l以下	—	—	0.06	—	—							
クロロ酢酸	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	0.002 未満	—	—							
クロロホルム	mg／L	0.06mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—							
ジクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002 未満	—	—							
ジブロモクロロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	—	0.002	—	—							
臭素酸	mg／L	0.01mg/l以下	—	—	0.001 未満	—	—							
総トリハロメタン	mg／L	0.1mg/l以下	—	—	0.006	—	—							
トリクロロ酢酸	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002 未満	—	—							
ブロモジクロロメタン	mg／L	0.03mg/l以下	—	—	0.002	—	—							
ブロモホルム	mg／L	0.09mg/l以下	—	—	0.002	—	—							
ホルムアルデヒド	mg／L	0.08mg/l以下	—	—	0.008 未満	—	—							
亜鉛及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—							
アルミニウム及びその化合物	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—							
鉄及びその化合物	mg／L	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—							
銅及びその化合物	mg／L	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—							
ナトリウム及びその化合物	mg／L	200mg/l以下	—	—	—	—	—							
マンガン及びその化合物	mg／L	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—							
塩化物イオン	mg／L	200mg/l以下	18.7	18.0	17.2	16.4	16.5							
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg／L	300mg/l以下	—	—	66.9	—	—							
蒸発残留物	mg／L	500mg/l以下	—	—	128	—	—							
陰イオン界面活性剤	mg／L	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—							
ジェオスミン	mg／L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—							
2－メチルイソボルネオール	mg／L	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—							
非イオン界面活性剤	mg／L	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—							
フェノール類	mg／L	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／L	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4							
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0							
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満							
濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満							
残留塩素	mg／L	0.1mg/l以上	0.59	0.57	0.45	0.46	0.62							
導電率	μ S／cm		187	186	208	212	199							
腐食性(ランゲリア指数)		※-1程度以上とし、 極力0に近づける	—	—	—	—	—							
遊離炭酸	mg／L	※20mg/l以下	—	—	—	—	—							